Nombre de alumno: MIRNA ABIGAIL LÓPEZ SANTIS

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: COMPUTACIÓN 1

Grado: 1°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre de 2020.

ANTECEDENTES DE LA COMPUTACIÓN

DIFERENCIA ENTRE

DATO E INFORMACIÓN

ES

LOS DATOS NO CONTIENEN NINGUNA INFORMACIÓN SON SOLO PALABRAS CLAVE, NO COMUNICAN ALGUN SIGNICADO, LA INFORMACIÓN SE FORMA A PARTIR DE UN CONJUNTO DE DATOS, TIENE ALGÚN SIGNIFICADO PARA QUIEN LO RECIBE.

PRIMERA GENERACIÓN DE COMPUTADORAS.

INICIO

LA FASE INICIAL EN QUE SE EMPLEARON ESTAS MÁQUINAS ELECTRÓNICAS, DURANTE EL PERÍODO QUE VA DESDE 1940 HASTA 1956.

CARACTERISTICAS

Resolver un solo problema a la vez: se definían por el hecho que las instrucciones De operación se hacían específicamente para realizar la tarea para la cual se iba a usar la computadora.

Tecnología utilizada: Estas computadoras utilizaban tubos de vacío para los circuitos de la CPU y tambores magnéticos para el almacenamiento de datos, así como dispositivos de conmutación eléctrica.

Velocidad de procesamiento: Las velocidades de la CPU eran sumamente bajas. Tenían un procesamiento lento, ineficiente y poco confiable debido a la baja precisión. Solo se podían realizar cálculos numéricos simples y directos.

Costo: El funcionamiento de las computadoras era muy costoso. Las computadoras de esta generación eran de un tamaño muy grande, ocupando un espacio del tamaño de una habitación. ETC